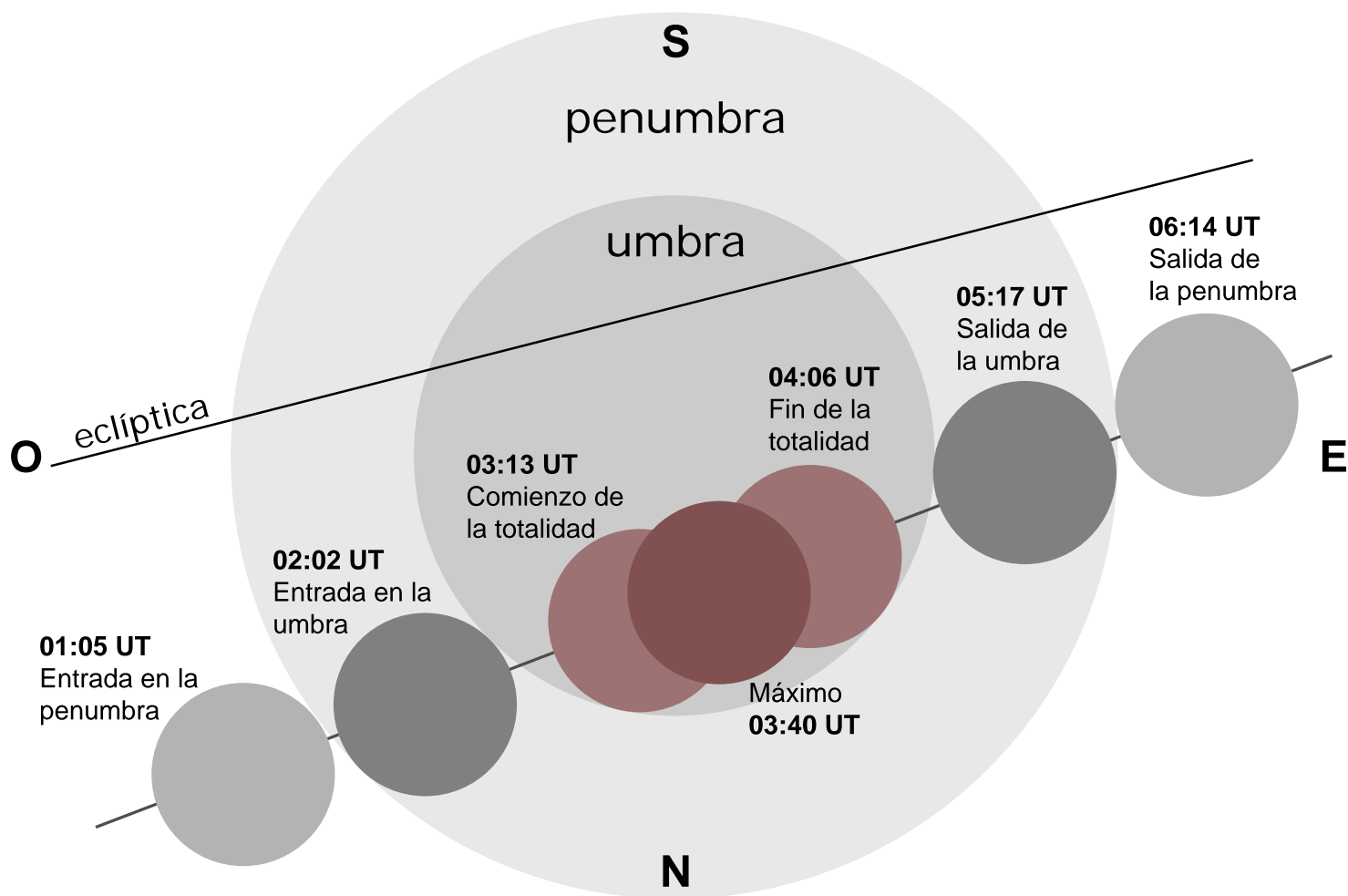


Eclipse Lunar total

15-16 de Mayo, 2003



Datos Locales | Buenos Aires, Arg.

Altura de la Luna sobre el horizonte

Entrada en la penumbra	50.3°
Entrada en la umbra	61.1°
Comienzo de la totalidad	71.6°
Máximo de totalidad	73.5°
Fin de la totalidad	73.4°
Salida de la umbra	65.4°
Salida de la penumbra	55.2°

Estrellas ocultadas durante el eclipse

Fecha	Hora	F	PPM	SAO	Mag	K	WA
d m	h m s						
15-05	23:34:04	D	720135		9.6	51%E	142.84
15-05	23:36:54	D	235518		9.9	46%E	98.16
15-05	23:39:14	D	734834		9.8	43%E	87.00
15-05	23:43:35	D	269337		9.5	37%E	103.40
16-05	00:03:25	D	195576	159295	9.0	11%E	154.94
16-05	00:26:30	D	269342		9.7	0%E	149.99
16-05	00:28:00	R	734837		9.9	0%E	356.02
16-05	00:35:57	R	720135		9.6	0%E	253.23
16-05	00:50:11	D	158952	159322	8.7	0%E	110.30
16-05	00:50:16	R	734834		9.8	0%E	308.49
16-05	00:51:44	R	235518		9.9	0%E	297.36
16-05	00:55:08	R	195576	159295	9.0	0%E	239.97
16-05	00:59:34	R	269337		9.5	0%E	291.77
16-05	01:09:10	D	235545		9.5	3%E	89.59
16-05	01:22:44	R	269342		9.7	18%E	243.23
16-05	02:07:35	R	158952	159322	8.7	84%E	280.02
16-05	01:59:11	R	158952	159322	8.7	71%E	288.86

Datos en hora local

Entrada en la penumbra	May 15	22:05:18
Entrada en la umbra	May 15	23:02:44
Comienzo de la totalidad	May 16	00:13:42
Máximo de totalidad	May 16	00:40:03
Fin de la totalidad	May 16	01:06:24
Salida de la umbra	May 16	02:17:22
Salida de la penumbra	May 16	03:14:49

Duración de la totalidad	0h 52m 42s
Duración de la fase umbral	3h 14m 38s
Duración de la fase penumbral	5h 9m 31s

Datos lunares

Salida	May 15	14:46:37
Tránsito	May 15	00:51:22
Puesta	May 16	08:06:12

Datos para la hora del máximo

Constelación	Libra
Diámetro angular	2040" [34']
Distancia a la Tierra	357702 Km